In	dex	Ωf	Cla	ims
,,,,	ロモス	u	UIG	IIII3



Application No.

10/046,351 Examiner

Pierre E. Elisca

Applicant(s)

LANG, DANIEL DAVID
Art Unit

3621

√ Rejected

-	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date										
Final	1 Original	7										
	1	4			\vdash	_				-		
	1 2 3					_	Г					
	3											
	4 5								,			
	5		L				L					
	6	L.,				<u></u>	L			L		
	7	<u> </u>	_	L_		_		L.,	L	<u> </u>		
	8	_			<u> </u>	_			<u> </u>	ļ		
	9	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-			<u> </u>			
	10	-		<u> </u>			 	_		⊢		
	11 12	⊢			-				<u> </u>	-		
	12			├				<u> </u>	 	H		
	13 14 15	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash		-		
	15	-	\vdash	\vdash	H	\vdash		\vdash		\vdash		
	16			 	\vdash		-		\vdash			
	16 17			 			_		 			
	18			 	\vdash							
	18 19			ļ								
,	20								T			
	21			<u> </u>								
	21 22											
	23											
	24 25								L			
	25			<u> </u>				_		L		
	26				ļ		_	<u> </u>				
	27		<u> </u>			_	L_	_				
	28	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>		<u> </u>	_			
	29	-			ļ		_	<u> </u>	ļ			
	30 31	\vdash	┝	 	├		-					
	32	-	-	_	⊢		├—		┢			
	32 33		├-		-		⊢	H	⊢			
	34		\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			
	34 35	-	-	\vdash			-			<u> </u>		
	36	<u> </u>	<u> </u>	-		\vdash	-		Н	\vdash		
	37		_									
	38						Γ			Γ		
	39		L									
	40											
	41											
	42			L			<u> </u>			L		
	43			<u> </u>		<u> </u>	_		L.			
	44		L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_		
	45	<u> </u>	Ш	L		<u> </u>	L.			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		
	46	\vdash				<u> </u>			<u> </u>			
	47			<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	48	\vdash	-				_	-		H		
	49 50	H		-		<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>			
1	JU			1 3	1 1			1		i		

1	Cla	im		-			Dat	e]	Cla	aim				[Date	е] [
1 1 1 52 53 4 4 64 54 55 56 6 7 7 7 7 8 56 7 7 8 56 7 7 8 8 9 59 59 60 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 65 66 66 66 67 67 67 68 68 69 69 70 70 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 72 73 73 74 74 74 75 76 77 77 72 78 78 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	<u> </u>	Original	7 9										Final											
3 4 5 5 6 6 7 5 8 9 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94		1	7											51] [
55 6 7 55 8 58 9 60 10 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 67 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 76 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	_	_2_			<u> </u>]		52] [
55 6 7 55 8 58 9 60 10 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 67 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 76 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94		3				L	_		<u>L</u> .	_	<u> </u>	1		53										1 [
8 9 58 59 60 10 60 61 61 61 61 61 62 63 64 65 63 64 65 65 66 65 65 66 66 67 68 68 68 68 69 70 71 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 76 77 78 79 30 80 33 81 81 82 33 83 33 84 84 84 83 83 83		4			ļ		_			ŀ	<u> </u>	1		54			<u> </u>							
8 9 58 59 60 10 60 61 61 61 61 61 62 63 64 65 63 64 65 65 66 65 65 66 66 67 68 68 68 68 69 70 71 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 76 77 78 79 30 80 33 81 81 82 33 83 33 84 84 84 83 83 83	_	5			<u> </u>			L	ļ	<u> </u>	_			55	L.,		<u> </u>						_]
8 9 58 59 60 10 60 61 61 61 61 61 62 63 64 65 63 64 65 65 66 65 65 66 66 67 68 68 68 68 69 70 71 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 76 77 78 79 30 80 33 81 81 82 33 83 33 84 84 84 83 83 83	4	6			_	<u> </u>	_			_	_			56							_			1
9	\dashv				<u> </u>	ļ	<u> </u>		ļ.,	ļ	 _	-		57			ļ							
10	\dashv	8			_	<u> </u>	-			<u> </u>		-			<u></u>		<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1 1
11 12 61 62 63 13 63 63 63 63 64 64 65 65 65 66 67 67 67 67 67 67 67 68 68 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 78 79 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 33 33 33 34 <t< td=""><td>\dashv</td><td>40</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>⊢</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>⊢</td><td></td><td>1</td><td></td><td>59</td><td>ļ</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td>1 }</td></t<>	\dashv	40			<u> </u>	⊢	-		-	⊢		1		59	ļ		_	_			_	ļ	<u> </u>	1 }
12	\dashv	10			<u> </u>	_	-		⊢	-	⊢	-		60			_	<u> </u>				<u> </u>		
13 63 64 64 65 66 66 66 67 65 66 67 68 69 70 70 70 70 70 70 70 71 72 72 72 73 74 <td< td=""><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>├-</td><td>-</td><td>┨</td><td></td><td>67</td><td>Н</td><td></td><td>ļ</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>1 -</td></td<>		10				-				├-	-	┨		67	Н		ļ	_			_			1 -
14 64 65 15 66 65 16 66 67 17 68 68 19 69 70 21 71 72 22 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 83 32 82 33 33 84 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 46 96 99	-	12						 -		┢	┢	-		62	-		<u> </u>		_			\vdash	H	1 -
16 66 67 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 30 30 80 31 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 86 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 99	\dashv	14	-		\vdash				┢		 —	1			Н	_		-	_		_			1 +
16 66 67 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 30 30 80 31 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 86 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 99	-	15		_	\vdash		-		-		┢╌	{		65			\vdash	-				-	H	
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 72 21 72 72 73 24 74 74 72 25 75 75 76 27 77 78 79 28 79 30 80 31 81 81 32 82 83 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 88 39 90 90 41 91 92 43 93 94 46 96 97 46 96 97 48 99 99	-	16			 			-	 	┢		1		66	-			\vdash					-	F
18 19 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99	7	17						-		 	┢	1		67			-					\vdash		·
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	18		_	├─	t				t		1		68	Н		\vdash		_				H	╽
20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\neg	19			 				T	†	╁	1		69	Н		H							
21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20				<u> </u>			 -	t		1		70	\vdash		\vdash							
22 3 72 73 24 74 74 75 26 76 77 77 28 78 79 30 30 80 81 81 32 82 82 33 34 84 85 36 36 86 87 38 39 89 89 90 41 91 91 92 43 93 94 94 44 94 95 96 47 97 98 99		21							T''			1		71					_	_				it
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	7	22							1	\vdash	\vdash	1		72			_		_	-			_	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\neg	23								 	T	1		73										l t
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24			Г							1		74									Г	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25										1		75										
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26										1		76										
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		27						L						77										
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28												78										
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	29							L	<u> </u>				79										
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	30			ļ	_		<u> </u>						80										
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_					_	L	<u> </u>						81										1
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	32	_					<u> </u>	_	╙			<u> </u>	82										
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	33				_			_	_				83			_					_		1
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv				<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	—				84							_			
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	35	-		<u> </u>			<u> </u>	ļ	⊢				85										
38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	27			_		<u> </u>			-				86	Н									-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	30	\dashv		-	_	⊢	<u> </u>			<u> </u>			00									\vdash	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	30			-		-	_	-		\vdash	1		00										
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-					\vdash	 	-		<u> </u>	 	1			\vdash								<u> </u>	-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	41				\vdash				 	\vdash												\vdash	l
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	42		_		 	 		 	 								\vdash						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	43			-				_		\vdash												П	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	44			Т	T	 				-				\vdash	-		\dashv					\vdash	
46							\vdash		<u> </u>		_				-			-	\dashv				\dashv	
47	1					Π				Г	Т				\Box				\dashv	-		\Box	\exists	
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	7	47								Г		1			П				_	\neg			\dashv	
49 99		48																					\neg	
		49												99									\neg	
		50							L.,					100										

CI	aim	Date									
-			T	Ι		Ī	Ť	_	Г	П	
Final	Original		,								
	101										
	102						<u> </u>				
	102 103			-		Γ.	T			П	
	104			Ι.			t			Н	
	104 105				<u> </u>	t	1				
	106	厂		<u> </u>		\vdash					
	107					\vdash					
	108	Γ									
	109										
	110 111									П	
	111										
	112										
	112 113						L				
	114		L			L					
	114 115 116										
	116										
	117		L								
	118										
	119										
	120		L								
	121										
	122	_	<u> </u>						L		
	118 119 120 121 122 123 124 125		_				_			Ш	
	124	<u> </u>	_				_		L		
	125	_	ļ		_	_				Ш	
	126 127 128 129		_		<u> </u>	ļ		L.	ļ	Ш	
	127	_		_	<u> </u>		L		_	Ш	
	128	_	ļ				<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш	
	129		<u> </u>	_	<u> </u>		Ľ.		<u> </u>	\square	
	130	_				 	┡	<u> </u>	ļ	$\vdash \vdash$	
	131 132	<u> </u>			ļ	-	_	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$	
	132					-	-	_	<u> </u>		
	133 134	-	-	-	 	\vdash			-	Н	
	135		-	-		-	<u> </u>		-	Н	
	136		-	\vdash	\vdash	-	⊢		⊢	\vdash	
	137	-		-	\vdash	\vdash		-		Н	
	138			\vdash	\vdash		\vdash			\vdash	
	139		 			\vdash				Н	
	140	\vdash	├	-	\vdash		-	<u> </u>	-	\vdash	
-	141	 	\vdash			-			\vdash	╁╌┤	
	142	<u> </u>	\vdash			-	-		\vdash	$\vdash \vdash$	
	143	\vdash				 			\vdash	$\vdash \vdash$	
	144		Ι	Ι	_			\vdash		\vdash	
	145	\vdash	-						 	\vdash	
	146		_			-	H			\vdash	
	147						-			\vdash	
	148		Н					-	Н	H	
	149						\vdash			H	
	150		П			T				H	